

**Produktname: HNRNPA0 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87766**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:500-1:1000,FC 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:31 kDa; Observed MW:32,34 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	HNRNPA0
<b>Alternative Namen</b>	HNRPA0
<b>Gen-ID</b>	10949
<b>SwissProt ID</b>	Q13151
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen HNRNPA0

**Hintergrund**

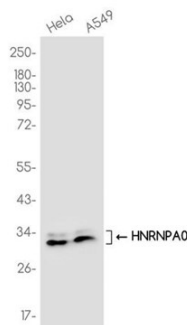
Dieses Gen gehört zur A/B-Subfamilie der ubiquitär exprimierten heterogenen nukleären Ribonukleoproteine (hnRNPs). Die

hnRNPs sind RNA-bindende Proteine und bilden Komplexe mit heterogener nukleärer RNA (hnRNA). Diese Proteine sind im Zellkern mit Prä-mRNA assoziiert und scheinen die Prä-mRNA-Prozessierung sowie weitere Aspekte des mRNA-Metabolismus und -Transports zu beeinflussen. Obwohl alle hnRNPs im Zellkern vorkommen, scheinen einige zwischen Zellkern und Zytoplasma zu pendeln. Die hnRNP-Proteine weisen unterschiedliche Nukleinsäure-Bindungseigenschaften auf. Das von diesem Gen kodierte Protein besitzt zwei Wiederholungen von Quasi-RRM-Domänen, die RNA binden, gefolgt von einem glycinreichen C-Terminus. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

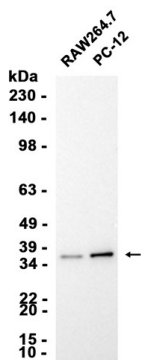
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa- und A549-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers HNRNPA0 in einer Verdünnung von 1:1000.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus RAW264.7- und PC-12-Zellen mit AMRe87766 in einer Verdünnung von 1:1000.